一. 为词解释 人地比较朝: 潜程序逻辑地址被换为物理地址的过程 2. 到志重定位:程序装入内存后,运行对通过了更件支持完成地、比较换 3.虚拟存储器:一种存储管理技术、强过使用磁盘空间作为内存的扩展。 4.在程序运行之前,将约个目标、模块链接成一个可执行文件模块的过程 5. 在跨越序环境下, 借一个进程从西庭、安全等或多分从内存换出外在 或从外存换入内存创过程 6.用子控制这特定及件设备操作的一种特殊软件,提供了操作系统与 及好设备户间的接2 7.一种允许用户使用为个用户同时使用共享设备创技术,将用户创请求暂存子 强盘 再缺流设备依次处理这些暂存的数据 8一种特殊的推转设备处理机。具有执行输入输出的能力,它负责控制10 设备与内在之间的数据传输 9. 法传统中国子管建文件目录的一组软件和建筑结构、它提供了文件的存 储趣系更新和删除的能 10、由编译器成汇编器生成的文件, 日含可重定任的机器代码, 它是程序 福祥过程中的中间产物 11.从用户角度看到的这个组织形式,如顺序这件。秦国文件等 12 文件生创教程具在明确结构的文件 13.一种用于管理强盈空间或内存空间的数据结构 第 页

| 14. 程序与操作系统之间或与其他程序之间进行交互的接口它定义了程序 |
|-------------------------------------|
| 可以调用创操作系统功能. |
| 少用户程序请求操作系统服务的一种方式. |
| 1 310设备完成操作或发生错误时,向CPU发出的书的信号、CPU接收 |
| 到中断传统全新学新任务执行中断处理程序 |
| 17. 文建传统中央参考建文件和目录的话纸、建设了文件自己建排序。 |
| 读写等操作. |
| 18. 存储在磁盘或其他存储价质上的数据设备. |
| 19.从用户的角度看到到文件组织形式 |
| 20. 文件在存储介质上创实际存储方式,如连续结构、链接结构、 |
| |
| |
| 1. 地址映射 2. 新春钟接 经对拨入方式 可注注经拨入方式 |
| 3.为态显 省州港入方式 |
| 2. 静态链接方式,发入时初态链接方式,这代时初态链接方式。 |
| 4. 空风区表 空风区链表 5. 各异空风区 |
| 6. 园产 300 可多用户程序 7. 对换性、虚拟性、 |
| 8 文件管键软件 文件存储介质 文件结构. |
| |
| 9 分配算法 内存分配 内在闭收 10. 内存存片 |
| 11. 分页管理 分段管理 段页管理 12. 快表 |
| 13. 逻辑地址空间 粉建地址空间. |
| 第 页 |

土江

14 逻辑独立性 男子采护 便子菜 动态储长 动态链接 15 内存管理单元 16 局部性 时间局部性 空间局部性 1 处理机 具有执行1/0共全的能力 专门负责1/0设备与内存之间的数据性新 18 顺序文件 亲引文件 随机文件 19. 单级来引 为级来引 数分案引 20. 劲在重定住 2. 设备驱动程序 中断处理程序 设备分配程序 22. 顺序结构 素引丝树 链接结构 案引结构 23. 著存器 主存储器 辅助存储器 24 连续分配 离散分配。 25、存储分质文件接流。 26、顺序文件 素引文件 强机文件 27、连续分面已经接分配。李3分配。 28. 建对路径 相对路径 29. 宝风快速表 宝风快速引表。 30. 直接转 间接共享 31. 快设备 字符设备 独与设备 共设备 虚拟设备 32 DMA 方式 通道方式. 33. 单缓冲 循环缓冲 缓冲地 34. 强强时间 数据任输时间. 3 尚差颗 1. 主要有多个怪火 辛甜 安存器 主存储器 辅助存储器 著在器。在37CPU内部、用了在储蓄新正在执行的指生和数据 文在话器: 编章指RAM 用子存气描下在执行引程字和程序,访问来度较 快通客量有限 辅助存储器、硬金 550等 存储大量数据, 容量大 泡的门建度较慢

2 1代码锅写一头编译一分链接 加藏 一 经行一结束

3. 主要方式: 静态链接 装入时动态链接 强仍时动态链接 国: 新沙级州目标文件和库链接成团执行文件

异:查部总链接生成独立副司林行处 这行时不需要交为创链接操作,但司林行文件较大、发入时动态链接在程序发进内在时排行链接。可执行文件和对较小、但发入时间校长、在程序这行时加强和选择接序创造 区行时动态链接,可执行文件最小。但这行时需要须外副链接接作

4美量为: ①基子顺序搜求副动态分区算法

到最次超区算法、循环最次超区算法 最佳超区算法、最坏程区算法

②基子字3按字副公方公公取算法

到一个建建方算法 水件系统 对希耳法

5. 内存3力差分区单位: 高次设定算法 循环自次设定算法 最佳适应等 建、最坏强定单法

CPU 调度算法: 先妻先服务算法、短货业优先 时间片轮接 高项 定比优劣算法

同者的及及原创分配和管理

异:内存动态的区景里、主要关注内在空间最附分配和对片问题

CPU调度算法:主要关注进程调度和均应时间问题

6. 页面置换算法:先进先出算法 最近最少使用算法 最往置换算法 QOCK算法 最近最久未使用算法

CPU協定算法: 先来先服务算法、短指业优先簿法、优先级调度算法 经转进度算法 约级队列调度算法 为级区赞队列调度算法 基于公平原则的调度算法

车 司 新沙及资源的分配管理, 新进为优化系统, 生能, 新需

李都在新玩火作为预测未来

中面置换算法是为了提高CPU利解,成为进程等得时间

页面置换算法的决策的提为页面的门面决 在缺项的中

斯州触发 英的救心为局部性原理

CPU建度单达的决策依据为进程执行历史,在进程图塞或时间片兼尽时融发,策略核仁为公平性的区性

了. 页面置换算法: 甲最佳置换. 最少使用. 先进先出. CLOCK 最近最久未使用 -

BE. 约级队列、约级成绩队子!

园、哲学为了成少时间是现 新基子的对定状况 新为了优化系统 性能、新多及件物理特性限制,均需减少无效和多数。经验是高子 CPU共享扶政行 弄:页面置换算法是为了成少缺处了,提前内存的问效率、策略重定为 预测表的问模式 医分缺近中断处理开锁 磁盘调度等法等的目标是最小化强头和约勒距离 策略依据为 强头部位置 重点分化化 强头的动方向 开镇力影响的十进转延迟 8 分对存储:①地址分解,省逻辑地址分解为可含和则内偏形的 ③她此会成 起展或将列放号与页段内编的结合形成物了 段页式在储备的特多维地比较地大分为段号、页号、页内编码 ③去找段表 根据段号替在段表中查询段对应的页表 ③查找页表 根据页号在质表中查找对应物理块号 (图) 举物进快号与项内偏形分类系统实际引物建地址 9. ①强存现场:保存新业程创上下文经息 ②中断误到:确定中断源 ③中断处理: 执行中断处理程序 ④ 恢复现场:恢复被中断进程的上口语息 图 五园: 致国到被中断的程序继续执行

10. 按限验分类: 多流文件. 用户文件. 库文件 接文件中数据形式运发:3原文件、园村文件、司执行文件 按在取挡局生品类: 只执行文件 只读文件 读写文件 按组成形式水处理方式的菜:震通文件, 目录文件, 特多朱文件 11. 单级日表三 日本盘扫描 日新西沿西西 , 两级回来 · O 指定用户放查证 ②用户内通风符 大好的表 多的护政政治 的相对路经 图强为毒长 图形日子 包括在连路查询 12 ①顺序存储: 优:顺序的速度极快,实现简单 一块: 在片里 多大大大展园建 大小变限 ③链接存储 计. 无外部碎片 文件太小多化更活 无需预先分配 一缺:访问速度量、指针也有开销 ③幸引结构 张·支持直接访问 无好片间期 缺: 素引快全额外生用空间 管理复本 13 内在多」连续内存分配 离散内在分配

| 目: 故心目标都是最大化资源利用产,新按图应大小分面C起 新习以采用中毒 连续分面。,此方法在顺序访问对效手较多 车:内存需要及进行支持来进行分页分段,外在创分面方式 | 7 |
|---|---|
| 14. ①优化文件系法 ②硬件计级 ②操作系统优化 ②调整 强盘调度算法 ③文件布局优化 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 第 | 页 |